

nüvi® 5000



GPS-navigaattori

© 2008 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, USA
Puhelin (913) 397.8200
tai (800) 800.1020
Faksi (913) 397.8282

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House
Hounslow Business Park,
Southampton, Hampshire,
SO40 9RB UK
Puhelin +44 (0) 870-8501241
(Iso-Britannian ulkopuolella)
0808 2380000 (Isossa-
Britanniassa)
Faksi +44 (0) 870.8501251

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road
Shijr, Taipei County, Taiwan
Puh. +886 2 2642 9199
Faksi: +886 2 2642 9099

Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän oppaan mitään osaa ei saa jäljentää, kopioida, välittää, levittää, ladata tai tallentaa mihinkään tallennusvälineeseen ilman Garminin ennakolta myöntämää kirjallista lupaa, ellei toisin ilmoiteta. Garmin myöntää luvan tämän oppaan ja sen päivitetyn version yhden kopion lataamiseen kiintolevyille tai muuhun sähköiseen tallennusvälineeseen tarkasteltavaksi, sekä tämän oppaan tai sen päivitetyn version yhden kopion tulostamiseen, mikäli tämän oppaan sähköinen tai tulostettu kopio sisältää tämän tekijänoikeuslausekkeen kokonaisuudessaan. Tämän oppaan tai sen päivitetyn version luvaton kaupallinen levittäminen on ehdottomasti kielletty.

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Garmin pidättää oikeuden muuttaa tai parannella tuotteitaan sekä tehdä muutoksia niiden sisältöön ilman velvollisuutta ilmoittaa muutoksista tai parannuksista muille henkilöille tai organisaatioille. Uusimmat päivitykset ja lisätietoja tämän tuotteen ja muiden Garminin tuotteiden käytöstä ja toiminnasta on Garminin verkkosivustolla osoitteessa www.garmin.com.

Garmin®, nüvi®, MapSource®, ja TourGuide® ovat Garmin Ltd.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. myGarmin™ ja Garmin Lock™ ovat Garmin Ltd.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman Garminin nimenomaista lupaa.

Windows® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Mac® on Apple Computer, Inc.:n rekisteröity tavaramerkki. Audible.com® ja AudibleManager® ovat Audible, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. © Audible, Inc. 1997–2008. SaversGuide® on Entertainment Publications, Inc.:n rekisteröity tavaramerkki. MSN on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.



Johdanto

Oppaan merkintätavat

Kun ohjeessa neuvotaan koskettamaan jotakin, kosketa mainittua kohdetta näytössä sormella. Tekstissä olevat pienet nuolet (>) kehottavat koskettamaan useita kohteita peräkkäin. Jos tekstissä lukee esimerkiksi “valitse **Minne?** > **Suosikit**”, valitse **Minne?** ja sen jälkeen **Suosikit**.

nüvi-vinkkejä ja oikopolkuja

- Palaa valikkosivulle painamalla **Takaisin**-painiketta.
- Katso lisää vaihtoehtoja koskettamalla  ja  -painikkeita.
- Voit säätää äänenvoimakkuutta valitsemalla valikkosivulla **Voimakkuus**.

myGarmin™

Osoitteessa <http://my.garmin.com> voit käyttää Garmin-tuotteiden uusimpia palveluja:

- Rekisteröidä Garmin-laitteen.
- Tilata valvontakameratietoja (lisätietoja on [sivulla 39](#)).
- Avata lisäkartoja.

Garminin yhteystiedot

Jos haluat lisätietoja nüvin käyttämisestä, ota yhteys Garminiin. Yhdysvalloissa voit ottaa yhteyden Garminin tuotetukeen puhelimitse: 913/397.8200 tai 800/800.1020. Vaihtoehtoisesti voit siirtyä osoitteeseen www.garmin.com/support.

Europassa voit ottaa yhteyden Garmin (Europe) Ltd.:iin: +44 (0) 870.8501241 (Iso-Britannian ulkopuolella) tai 0808 2380000 (vain Iso-Britannia).

Sisällysluettelo

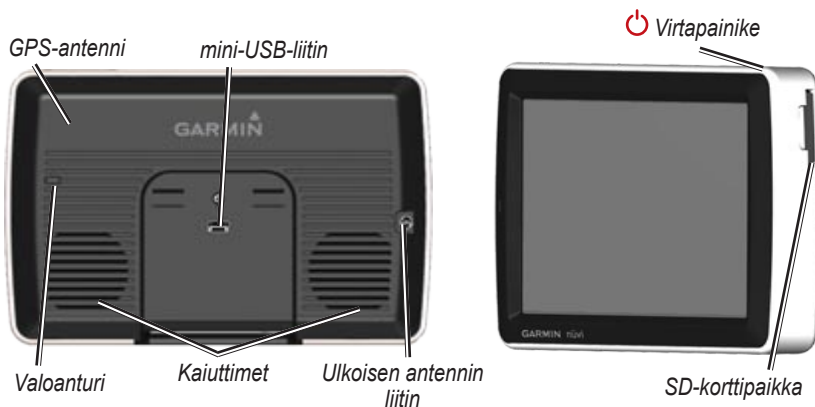
Johdanto	i	Paikan etsiminen nimellä.....	10
Oppaan merkintätavat.....	i	Viimeksi löytyneet paikat.....	11
nüvi-vinkkejä ja oikopolkua.....	i	Kohdepisteiden etsiminen.....	11
myGarmin™	i	Paikan etsiminen jonkin toisen	
Garminin yhteystiedot	i	sijainnin läheltä	11
Aloitus	1	Reittien luominen ja	
nüvi-laite.....	1	käyttäminen	12
Vaihe 1: nüvin kiinnittäminen.....	2	Paikan löytäminen	
Vaihe 2: Satelliittitietojen		kartan avulla	13
hakeminen.....	3	Koordinaattien antaminen	13
Vaihe 3: nüvin käyttäminen	3	Navigoiminen poissa tieltä	13
Määränpään löytäminen	4	Pääsivujen käyttäminen.....	14
Reitin seuraaminen	5	Karttasivu	14
Kauttakulkupisteen lisääminen.....	5	Matkan tietosivu	15
Kiertotien käyttäminen.....	6	Risteysluettelosisivu.....	15
Reitin pysäyttäminen	6	Seuraavan käännöksen sivu	15
Äänenvoimakkuuden		Mediasoitinten käyttäminen	16
säätäminen.....	6	Musiiin toistaminen.....	16
Minne?	7	Äänikirjojen kuunteleminen	18
Osoitteen etsiminen	7	Videon toistaminen	19
Aja-sivun asetukset.....	7	Tiedostojen hallinta.....	21
Kotisijainnin asettaminen	7	Tuetut tiedostotyyppit	21
Suosikit	8	Tiedostojen lataaminen.....	21
Kuvanavigoinnin käyttäminen	9	Geokoodattujen kuvien	
		lataaminen nüviin	22
		Tiedostojen poistaminen	22

Työkalut-valikon käyttäminen ...	23	Ohjeita taajuuden valintaan.....	28
Asetukset	23	FM-radiolähtetimen tiedot	29
Nykyisijainti	23	nävin mukauttaminen	30
Ohje	23	Järjestelmän asetusten	
Reitit	23	muuttaminen.....	30
Musiikkisoitin.....	23	Navigointiasetusten	
Audible-soitin	23	muuttaminen.....	30
Liikenne.....	23	Suojausasetusten lisääminen ...	31
MSN® Direct.....	23	Aika-asetusten päivittäminen....	31
Pelit.....	24	Näyttöasetusten muuttaminen...	31
Kuvien katselu	24	Kartta-asetusten muuttaminen ..	32
Omat tiedot	24	Kieliasetusten muuttaminen	33
FM-liikenne-vastaanottimen		Videotuloasetusten	
käyttämisen.....	25	säätäminen.....	33
Merkkivalojen välähdyskoodit ...	25	Läheisyyspisteasetusten	
Liikenne alueella.....	26	muuttaminen.....	34
Liikenne tiellä.....	26	Liikennetilautustietojen	
Liikenne reitillä	26	tarkasteleminen	34
Liikennekuvakkeet	27	Kaikkien asetusten	
Vakavuuden värikoodi	27	palauttaminen	36
Liikennetilaukset	27	Käyttäjätietojen poistaminen	36
Äänen toistaminen ajoneuvon		Äänitasojen säätäminen	36
kaiuttimista.....	28	Liite	37
FM-radiolähtetimen		nävin lukitseminen	37
automaattinen säätäminen	28	Näytön kalibroiminen.....	37
FM-radiolähtetimen		Lisäkartat	37
manuaalinen säätäminen.....	28	Ohjelmiston päivittäminen	38

Lisäominaisuudet ja -varusteet..	38
Sulakkeen vaihtaminen.....	40
nüvin ja kiinnityksen	
irrottaminen	41
Tietoja	
GPS-satelliittisignaaleista	41
nüvin huoltaminen	41
Tärkeä juridinen ilmoitus	
FM-radiolähtimestä	43
Tekniset tiedot	44
Hakemisto	45

Aloitus

nüvi-laite



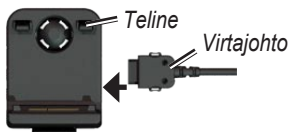
VAROITUS: Lue lisätietoja varoituksista ja muista tärkeistä seikoista laitteen mukana toimitetusta *Tärkeitä turvallisuus - ja tuotetietoja -oppaasta*.

Kalifornian ja Minnesotan lait kieltävät ja/tai estävät kuljettajia käyttämästä imukuppeja moottoriajoneuvojen tuulil asissa. (Lisätietoja: California Vehicle Code 26708(a); Minnesota Statutes Section 169.71.) Kyseisissä osavaltioissa on käytettävä muita Garminin kojelauta- tai kitkakiinnitysvaihtoehtoja. Katso [sivuja 2–3](#). Tarkista käyttöalueiden paikalliset lait ja säädökset, koska muillakin alueilla voi olla voimassa lakeja, jotka estävät kuljettajan näkökentän peittämisen (esimerkiksi Michiganin ja New Jerseyn lait kieltävät kaikki tuulilasiin kiinnitetyt esineet, jotka estävät kuljettajan näkyvyyttä). Kiinnitä Garmin-laite aina sellaiseen paikkaan, missä se ei estä kuljettajaa näkemästä tietä. Garmin ei ole vastuussa mahdollisista sakoista, rangaistuksista tai vahingoista, jotka johtuvat tämän ilmoituksen noudattamatta jättämisestä tai muusta laitteen käyttämiseen liittyvästä paikallislaista tai -säädestä.

Vaihe 1: nüvin kiinnittäminen

nüvin kiinnittäminen imukupilla:

1. Liitä ajoneuvon virtajohto telineen takaosassa olevaan virtaliitäntään.



2. Puhdista ja kuivaa tuulilasi nukkaamattomalla liinalla. Poista imukupista kirkas muovisuojus. Kiinnitä imukuppi tuulilasiin.
3. Käännä vipua taaksepäin tuulilasia kohti.
4. Napsauta teline kiinni imukupin varteen.



5. Aseta nüvin alaosa telineeseen.
6. Kallista nüvia takaisinpäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.



7. Liitä ajoneuvon virtajohdon toinen pää ajoneuvon vapaaseen virtapistorasiaan. Laite käynnistyy automaattisesti, jos se on liitetty ja ajoneuvo on käynnissä.
8. Jos käytät liikennevastaanotinta Euroopassa, kiinnitä liikenneantenni tuulilasiin imukuppi kiinnityksen avulla.

nüvin kiinnittäminen kojelautakiinnityksellä:

Laitteen mukana toimitetulla kiinnityslevyllä voit kiinnittää laitteen kojelautaan noudattaaksesi tiettyjen osavaltioiden säädöksiä.



VAROITUS: Kiinnitysliiman irrottaminen on erittäin hankalaa asennuksen jälkeen.

1. Puhdista ja kuivaa kojelauta kiinnityslevyn kiinnityskohdasta.
2. Irrota suojus levyn alapinnan tarrapinnasta.
3. Aseta levy kojelautaan.
4. Irrota kirkas muovisuojaus levyn yläpinnasta.
5. Aseta imukuppi kiinnitys levyn päälle. Käännä vipua alas päin (levyä kohti).

Vaihe 2: Satelliittitietojen hakeminen

Kun nüvi on liitetty ajoneuvon virtaliitäntään, aja aukealle paikalle pois autotallien ja korkeiden rakennusten luota. Pysäytä ajoneuvo. Satelliittisignaalien löytämiseen voi mennä muutama minuutti.

 -palkit osoittavat GPS-satelliittisignaalin voimakkuuden. Kun yksi palkki on vihreä, nüvi on löytänyt

satelliittisignaaleja. Nyt voit valita määränpään ja navigoida sinne. Lisätietoja GPS-järjestelmästä on [sivulla 41](#) ja osoitteessa www.garmin.com/aboutGPS.

Vaihe 3: nüvin käyttäminen



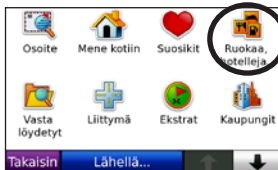
- A** GPS-satelliittisignaalin voimakkuus.
- B** Kellonaika: muuta aika-asetuksia koskettamalla tätä.
- C** Etsi määränpää koskettamalla tätä.
- D** Tarkastele karttaa koskettamalla tätä.
- E** Säädä äänenvoimakkuutta koskettamalla tätä.
- F** Käytä työkaluja, kuten mediasoitinta, asetuksia ja ohjetta, koskettamalla tätä.

Määränpään löytäminen

Minne?-valikossa on useita eri luokkia, joiden avulla voit etsiä osoitteita, kaupunkeja ja muita kohteita. nüviin ladattu yksityiskohtainen kartta sisältää miljoonia kohdepisteitä, kuten ravintoloita, hotelleja ja autopalveluja.



1. Valitse **Minne?**.



2. Valitse luokka.



3. Valitse aliluokka.



4. Valitse kohde luettelosta.



5. Valitse määränpää.



6. Valitse **Aja** ja nauti reitistä!

Katso lisää vaihtoehtoja koskettamalla ja -painikkeita.

Näyttöön voi tulla nopeusrajoituskuvake , kun ajat kantatiellä. Kuvake osoittaa kyseisen kantatien nopeusrajoituksen.

Reitin seuraaminen

Ajaessasi nüvi ohjaa sinut päämääräsi puhuttujen ohjeiden, kartalla olevien nuolien ja karttasivun yläosassa olevien ohjeiden avulla. Jos poikkeat alkuperäiseltä reitiltä, nüvi laskee reitin uudelleen ja antaa ohjeita uudelle reitille.



Reitti on merkitty magentalla värillä.
Käänny aina nuolen osoittamaan suuntaan.



Määränpään merkinä on ruutulippu.

Kauttakulkupisteen lisääminen

Reitille voi lisätä pysähdyksiä (kauttakulkupisteitä). nüvi näyttää ajo-ohjeen kauttakulkupisteeseen ja määränpään.



VIHJE: Muokkaa nykyistä reittiä, jos haluat lisätä reitille useampia kauttakulkupisteitä. Katso [sivua 12](#).

1. Kun reitti on aktiivinen, valitse **Valikko** > **Minne?**.
2. Etsi ylimääräinen pysähdyspaikka.
3. Valitse **Aja**.
4. Voit lisätä pysähdyspaikan ennen määränpäättä valitsemalla **Lisää kauttakulkupisteeksi**. Muuta tämä piste lopulliseksi määränpääksi valitsemalla **Aseta uudeksi määränpääksi**.

Kiertotien käyttäminen

Jos jokin reitillä oleva tie on suljettu, voit ajaa kiertotietä.

1. Kun reitti on aktiivinen, valitse **Valikko**.
2. Valitse **Kiertotie**.

nuvi yrittää etsiä vaihtoehtoisen reitin, joka välttää suoraan edessä olevan tien, ja palaa sitten alkuperäiselle reitille. Jos nykyinen reitti on ainoa järkevä vaihtoehto, nüvi ei ehkä laske kiertotietä.

Reitin pysäyttäminen

1. Kun reitti on aktiivinen, valitse **Valikko**.
2. Valitse **Lopeta**.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää äänenvoimakkuustasoa valitsemalla valikkosivulla **Voimakkuus**.

Voit säätää navigointikehotteiden ja mediasoitimen äänenvoimakkuutta valitsemalla **Mikseri**.

Palauta — alkuperäisten äänenvoimakkuuksien palauttaminen.

Minne?

 Minne?-valikossa on luokkia, joiden avulla voit etsiä paikkoja. Lisätietoja yksinkertaisesta hausta on [sivulla 4](#).

Osoitteen etsiminen

1. Valitse **Minne?** > **Osoite**.

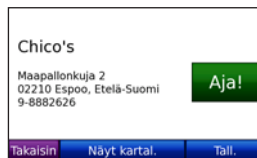


VIHJE: Voit vaihtaa hakualetta valitsemalla **Lähellä**. Katso [sivua 11](#).

2. Valitse tarvittaessa **Vaihda osavaltio/provinssi**.
3. Valitse **Etsi kaikki**.
TAI
Valitse **Kirjoita kaupunki**, syötä paikkakunta ja valitse **Valmis**. Valitse paikkakunta luettelosta.
4. Kirjoita osoitteen numero ja valitse **Valmis**.
5. Anna kadun nimi ja valitse **Valmis**.
Valitse tarvittaessa luettelosta oikea katu.
6. Valitse tarvittaessa osoite.

7. Navigoi paikkaan valitsemalla **Aja**.

Aja-sivun asetukset



Valitsemalla **Näyt kartal.** voit näyttää sijainnin kartassa. Jos GPS ei ole käytössä, voit määrittää paikan nykyiseksi sijainniksi valitsemalla **Aseta sijainti**.

Voit tallentaa paikan **Suosikit**-kohtaan valitsemalla **Tall.**. Katso [sivua 8](#).

Kotisijainnin asettaminen

Voit määrittää kotipaikaksi paikan, johon useimmiten palaat.

1. Valitse **Minne?** > **Mene kotiin**.
TAI
Valitse **Työkalut** > **Omat tiedot** > **Aseta kotisijainti**.
2. Valitse vaihtoehto.

Palaaminen kotiin

Kun olet määrittänyt kotisijainnin, voit muodostaa reitin siihen milloin tahansa valitsemalla **Minne?** > **Mene kotiin**.

Kotisijainnin vaihtaminen

Kotisijainti tallennetaan Suosikit-kohtaan. Voit vaihtaa kotisijainnin poistamalla sen ensin **Suosikit**-kohdasta.

1. Valitse **Minne?** > **Suosikit**.
2. Valitse **Koti** > **Muokkaa** > **Poista**.

Kun olet poistanut kotisijainnin, voit asettaa sen uudelleen Kotisijainnin asettaminen - kohdan ohjeiden avulla.

Suosikit

Voit tallentaa suosikkipaikkajasi Suosikit-luokkaan, josta löydät ne nopeasti ja voit luoda reittejä niihin. Voit myös luokitella suosikkipaikkajasi.

Nykyisen sijainnin tallentaminen

1. Kosketa karttasivulla ajoneuvokuvaketta. TAI
Valitse **Työkalut** > **Nykysijainti**.
2. Valitse **Tallenna sijainti**.
3. Anna paikalle nimi näytönäppäimistöllä.
4. Valitsemalla **Valmis** voit tallentaa paikan **Suosikit**-kohtaan.

Löydettyjen paikkojen tallentaminen

1. Kun löydät paikan, jonka haluat tallentaa, valitse **Tallenna**.
2. Paina **OK**-painiketta. Sijainti tallennetaan **Suosikit**-kohtaan.

Tallennettujen paikkojen etsiminen

Valitse **Minne?** > **Suosikit**. Tallennetut paikat tulevat näyttöön. Jos olet liittänyt luokan tallennettuun sijaintiin tai ladannut geokoodattuja kuvia nüviin, tallennetut paikat näkyvät luettelossa luokittain. Jos et ole varma luokasta, valitse **Kaikki suosikit**.

Suosikkien muokkaaminen

Jos suosikkipaikkajasi ei ole luokiteltu, valitse **Minne?** > **Suosikit**. Valitse muokattava paikka ja **Muokkaa**. Voit muokata paikkaa koskettamalla painiketta.

Jos suosikkipaikkasi on luokiteltu, valitse **Minne?** > **Suosikit**. Valitse luokka ja suosikkipaikka. Valitse **Muokkaa**.

- **Vaihda nimi** — anna uusi nimi ja valitse **Valmis**.
- **Liitä valokuva/Vaihda valokuva** — valitse nüviin tallennettu kuva liitettäväksi kyseiseen paikkaan.
- **Vaihda karttasymboli** — valitse symboli.
- **Vaihda puhelinnumero** — kirjoita puhelinnumero ja valitse **Valmis**.
- **Vaihda listaa** — valitse valmis luokka tai **Uusi**. Anna uusi luokan nimi ja valitse **Valmis**.

Poista — kohteen poistaminen **Suosikit**-kohdasta. Valitse **Kyllä**.

Voit navigoida valokuvan paikkaan myös valitsemalla **Työkalut** > **Kuvien katselu** ja valitsemalla valokuvan. Jos valokuva sisältää sijaintitietoja, luo reitti sijaintiin valitsemalla **Aja**.

Valokuvanavigoinnin käyttäminen

Voit muodostaa reitin nüviin tai SD-kortille tallennetun sijaintitietoja sisältävän kuvan paikkaan.

1. Valitse **Minne?** > **Suosikit** > **Panoramio™**. nüvi-asemaan tai SD-kortille tallennettujen kuvien luettelo tulee näyttöön.
2. Valitse kuva.
3. Voit navigoida paikkaan valitsemalla **Aja**. Valitsemalla **Näyt kartal**, voit näyttää koko reitin kartassa.

Paikan etsiminen nimellä

Jos tiedät etsimäsi kohteen nimen, voit kirjoittaa sen näyttönäppäimistön avulla. Voit rajoittaa hakua kirjoittamalla nimen sisältämiä kirjaimia.

1. Valitse **Minne?** > **Ruokaa, hotelleja...** > **Tavaa nimi**.
2. Kirjoita nimen kirjaimia näyttönäppäimistöllä. Valitse **Valmis**.

Näyttönäppäimistön käyttäminen

Kun näyttöön tulee näppäimistö, voit kirjoittaa kirjaimen tai numeron koskettamalla sitä.



Lisää välilyönti koskettamalla -kohtaa.

Poista merkki -painikkeella.

Siirrä kohdistinta ja -painikkeilla.

Valitsemalla voit valita isot tai pienet kirjaimet.

Valitse näppäimistön kieli koskettamalla **Toiminto**-painiketta.

Kirjoita väli- ja erikoismerkkejä valitsemalla .



HUOMAUTUS: -painike näkyy näppäimistöllä valitun näppäimistökielen mukaan. Valitsemalla voit näyttää diakriittisiä merkkejä. Voit palauttaa koko näppäimistön valitsemalla painikkeen uudelleen.



VIHJE: Voit vaihtaa näppäimistön asetteluksi ABCDE. Katso [sivua 30](#).

Viimeksi löytyneet paikat

nüvi tallentaa viimeisimmät 50 löydettyä paikkaa viimeksi löytyneiden paikkojen luetteloon. Viimeksi tarkastellut sijainnit näkyvät luettelon alussa. Voit tarkastella viimeksi löydettyjä kohteita valitsemalla **Minne? > Vasta löydetty**.

Viimeksi löytyneiden paikkojen poistaminen

Voit poistaa kaikki viimeksi löytyneiden paikkojen luettelon sijainnit valitsemalla **Poista > Kyllä**.



HUOMAUTUS: Kaikki kohteet poistetaan luettelosta, kun **Poista** valitaan. Sijaintia ei siis poisteta laitteesta.

Kohdepisteiden etsiminen

nüvin sisältämät yksityiskohtaiset kartat sisältävät monia kohdepisteitä, esimerkiksi majoituspaikkoja, pankkeja ja kauppia. Seuraavien ohjeiden avulla voit etsiä ravintolan ja navigoida siihen.

1. Valitse **Minne? > Ruokaa, hotelleja... > Ruokaa & juomaa**.
2. Valitse ruokatyyppi luettelosta.
3. Valitse ravintola luettelosta ja aja sinne valitsemalla **Aja**.

Paikan etsiminen jonkin toisen sijainnin läheltä



HUOMAUTUS: nüvi hakee automaattisesti nykyisen paikan lähellä olevia paikkoja.

1. Valitse **Minne? > Lähellä**.
2. Valitse vaihtoehto:
 - **Missä nyt olen** — hae nykyisen sijainnin läheltä.
 - **Toisesta kaupungista** — hae sen kaupungin läheltä, jonka kirjoitat.
 - **Lähellä nykyistä reittiä** — hae reitin varrelta.
 - **Määränpää** — hae määränpään läheltä.

Reittien luominen ja käyttäminen

1. Valitse **Minne?** > **Reitit**.
2. Valitse reitti, jota haluat käyttää, ja valitse **Aja**.

Tallennetun reitin luominen

nävin avulla voit luoda ja tallentaa reittejä ennen seuraavaa matkaa. Voit tallentaa enintään 10 reittiä.

1. Kun reitti on aktivoitu, valitse valikkosivulla **Minne?** > **Reitit** > **Uusi**.
2. Valitse **Lisää uusi aloituspiste**.
3. Etsi lähtöpisteen sijainti ja valitse **Valitse**.
4. Valitse **Lisää uusi päätepiste**.
5. Etsi päätepisteen sijainti ja valitse **Valitse**.
6. Voit lisätä reitille toisen sijainnin valitsemalla . Poista sijainti valitsemalla .
7. Voit laskea reitin ja tarkastella sitä kartassa valitsemalla **Seuraava**.

8. Tallenna reitti ja poistu valitsemalla **Tall.**

Reittien muokkaaminen

1. Valitse **Minne?** (tai **Työkalut**) > **Reitit**.
2. Valitse muokattava reitti.
3. Valitse **Muokkaa**.
4. Muokkaa reittiä valitsemalla vaihtoehto:
 - **Vaihda nimi** — anna reitille uusi nimi.
 - **Lisää/poista pisteitä** — lisää uusia aloitus-, kauttakulku- tai päätepisteitä reitille.
 - **Järjestä pisteet manuaalisesti** — muuta reitin pisteiden järjestystä.
 - **Järjestä pisteet optimaalisesti** — laite järjestää reitin pisteet automaattisesti kokonaismatkan minimoimiseksi.
 - **Laske uudelleen** — voit muuttaa reittisuositusta siten, että laite laskee reitit lyhyemmän ajan, lyhyemmän matkan tai tieltä poistumisen mukaan.
 - **Poista** — poista reitti.



HUOMAUTUS: Muutokset tallennetaan automaattisesti, kun poistut joltakin reitinmuokkaussivulta.

Paikan löytäminen kartan avulla

Etsi kartalta -sivulla voit tarkastella kartan eri osia. Valitse **Minne** > **Etsi kartalta**.

Vihjeitä kartan selaamiseen

- Voit lähentää ja loitontaa valitsemalla **+** tai **-**.
- Voit siirtyä kartan eri osiin koskettamalla ja vetämällä karttaa.
- Kosketa mitä tahansa paikkaa kartalla. Paikan kohtaan ilmestyy nuoli.
- Voit tallentaa paikan valitsemalla **Tall.**
- Navigoi paikkaan valitsemalla **Aja**.
- Jos GPS-tila ei ole käytössä, voit asettaa valitun paikan sijainniksi valitsemalla **Aseta sijainti**. (Katso sivua 30.)

Koordinaattien antaminen

Jos tiedät määränpään maantieteelliset koordinaatit, voit ajaa nüvin avulla mihin tahansa paikkaan pituus- ja leveyspiirin koordinaattien avulla.

1. Valitse **Minne?** > **Koordinaatit**.
2. Voit vaihtaa koordinaattien tyyppin valitsemalla **Muoto**. Koska eri kartoissa käytetään eri sijaintimuotoja, nüvissa voit valita asianmukaisen koordinaattimuodon käytettävän kartan mukaan.
3. Anna koordinaatit ja valitse **Valmis**.

Navigoiminen poissa tieltä

Jos et navigoi teitä pitkin, käytä Pois tieltä -tilaa. Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Navigointi** > **Reittisuositus** > **Pois tieltä** > **OK**. Valitse määränpää ja navigoi siihen pois tieltä -tilassa valitsemalla **Aja**.

Pääsivujen käyttäminen

Karttasivu

Voit avata karttasivun valitsemalla  **Katso karttaa**.  Ajoneuvokuvake näyttää nykyisen sijaintisi. Voit tarkastella kartan muita osia koskettamalla ja liikuttamalla karttaa (katso [sivua 13](#)).

Kosketa tekstipalkkia, jos haluat avata risteysluettelosivun.

Loitonna koskettamalla **-** -painiketta.

Palaa valikkosivulle koskettamalla **Valikkokuvaketta**.

Kosketa kuvakkeita **Saavut tai Nopeus**, jos haluat avata matkan tietosivun.



Lähennä koskettamalla kuvaketta **+**.

Tallenna nykyinen sijainti valitsemalla ajoneuvokuvake.

Kosketa kuvaketta **Käänny**, jos haluat avata seuraavan käännöksen sivun.

Karttasivu ja reitin navigoiminen

LU 48 18		815,3	
Kokon. ajok.	0,3 km	Lisä aikaa	10,8 min
Kokon. aika	2:48	Aika liikkeellä	04:33
		Pyysäytetty	2:43
Takaisin		Nollaa osam	
		Nollaa maksimi	

Matkan tietosivu

9,1	Oikealle tielle E18/50 suuntana 3/Lentoasema
1,8	Liittymästä 43 oikealle tielle Lentoasema
2,2	Määränpää kohteessa Helsinki-Vantaa Airport
Takaisin	
Näyt kartal.	

Risteysluettelosivu

+		Aja ramppia tielle E18/50/kehä III Lanteen oikealle suuntana 3/ Lentoasema	
		13 km	
		11:23	
Takaisin			
		↑ ↓	

Seuraavan käännöksen sivu

Matkan tietosivu

Matkan tietosivulla näkyy nykyinen nopeus. Lisäksi sillä on hyödyllisiä tietoja matkasta. Voit avata Matkan tiedot -sivun koskettamalla karttasivulla **Nopeus-** tai **Saavut-**painiketta.

Jos pysähtyit usein, jätä nüvin virta kytketyksi, jotta se voi mitata matkalla kuluneen ajan tarkasti.

Matkan tietojen tyhjentäminen

Nollaa matkan tiedot ennen uuden matkan aloittamista, jotta saat tarkat tiedot. Valitsemalla **Noll. osam.** voit nollata matkan tietosivun tiedot. Voit nollata enimmäisnopeuden valitsemalla **Nollaa maksimi.**

Risteysluettelosivu

Kun navigoit reittiä, risteysluettelosivulla näkyvät koko reitin yksityiskohtaiset ajo-ohjeet ja käännösten väliset etäisyydet. Voit avata risteysluettelosivun koskettamalla karttasivun yläreunan tekstipalkkia. Koskettamalla jotakin käännöstä voit avata sen seuraavan käännöksen sivun. Voit palata risteysluettelosivulle valitsemalla **Näytä kaikki.** Voit selata luetteloa nuolilla.

Seuraavan käännöksen sivu

Kun navigoit reittiä, seuraavan käännöksen sivulla näkyy risteys, josta käännytään seuraavaksi, sekä etäisyys ja jäljellä oleva ajoaika risteykseen. Voit tarkastella tulevaa käännöstä kartalla koskettamalla karttasivulla **Käännä-**kuvaketta tai koskettamalla mitä tahansa käännöstä risteysluettelosivulla.

Mediasoitinten käyttäminen

Musiikin toistaminen

Voit ladata musiikkitiedostoja sisäiseen muistiin tai SD-kortille. Katso [sivuja 21–22](#).

1. Valitse **Työkalut > Musiikkisoitin**.
2. Valitse **Selaa**.
3. Kosketa luokkaa.
4. Voit toistaa koko luokan luettelon alusta lähtien koskettamalla luettelon ensimmäistä raitaa. Toista tietty raita valitsemalla raita.



- Voit säätää äänenvoimakkuutta koskettamalla -painiketta.

- Toista soittolistan edellinen raita painamalla kuvaketta. Voit kelata taaksepäin nykyisen raidan alkuun pitämällä kuvake painettuna.
- Voit siirtyä soittolistan seuraavaan raitaan koskettamalla -painiketta. Voit siirtyä raidassa eteenpäin koskettamalla samaa painiketta ja pitämällä sormeasi sen päällä.
- Kosketa kuvaketta , jos haluat pysäyttää raidan toiston.
- Voit toistaa nykyisen soittolistan valitsemalla **Toista**.
- Voit toistaa kappaleita satunnaisessa järjestyksessä valitsemalla **Satunnaist.**
- Voit tarkastella musiikkitiedoston tietoja koskettamalla sen kantta.



VIHJE: Voit kelata taaksepäin ja siirtyä kappaleen sisällä kappaleen tilapalkin avulla. Voit kelata tai siirtyä tiettyyn kohtaan napauttamalla sitä tilapalkissa. Voit myös vetää tilapalkin tiettyyn kappaleen kohtaan.

Tuetut tiedostotyytit

nüvi tukee MP3-musiikkitiedostoja, M3U- ja M3U8-soittolistatiedostoja sekä FLAC-äänitiedostoja.

nüvi 5000 -käyttöopas

Soittolistojen luominen ja kuunteleminen

nävin avulla voit kuunnella tietokoneessa luotuja soittolistoja. Voit myös tallentaa soittolistat käyttämällä näviä.

Nykyisen soittolistan tallentaminen:

1. Valitse musiikin kuuntelemisen aikana **Selaa > Soittolistat > Nykyinen soittolista > Tall..**
2. Kirjoita nimi ja valitse **Valmis**.

Uuden soittolistan luominen:

1. Valitse musiikkisoittimessa **Selaa > Soittolistat > Uusi**.
2. Valitse luokasta kappale ja valitse **Tall..**
3. Kirjoita nimi ja valitse **Valmis**.
4. Voit lisätä muita kappaleita soittolistaan valitsemalla **Muokkaa > Lisää kappaleet**. Valitse luokista lisää kappaleita.

Soittolistan luominen tietokoneessa:

1. Luo äänentoisto-ohjelmassa soittolista musiikkitiedostoista. Tallenna soittolista M3U- tai M3U8-tiedostona.



HUOMAUTUS: M3U/M3U8-tiedostoa on ehkä muokattava tekstinkäsittelyohjelmassa, kuten Muistiossa, musiikkitiedoston polun (linkin) poistamiseksi. M3U/M3U8-tiedoston on sisällettävä ainoastaan musiikkitiedostojen nimet. Lisätietoja on musiikkiohjelman ohjetiedostossa.

2. Siirrä soittolista ja musiikkitiedostot näviin tai SD-asemaan (katso [sivu 21–22](#)). M3U/M3U8-tiedoston on sijaittava samassa paikassa kuin musiikkitiedostot.

Soittolistan toistaminen:

1. Valitse musiikkisoittimessa **Selaa > Soittolistat**. Kaikki käytettävissä olevat soittolistat tulevat näyttöön.
2. Valitse soittolista ja **Toista**.

Soittolistan muokkaaminen:

1. Valitse musiikin kuuntelemisen aikana **Selaa > Soittolistat**.
2. Valitse muokattava soittolista ja **Muokkaa**.
 - **Vaihda nimi** — soittolistan nimen muuttaminen.
 - **Lisää kappaleet** — kappaleen lisääminen soittolistaan.
 - **Poista kappaleet** — valitse poistettavat kappaleet soittolistasta ja valitse **OK**.
 - **Poista soittolista** — valitun soittolistan poistaminen.

Äänikirjojen kuunteleminen

Voit ostaa kirjoja osoitteesta
<http://garmin.audible.com>.

Kirjan kuunteleminen

1. Valitse **Työkalut > Audible-soitin**.
2. Valitse **Selaa**.
3. Kosketa luokkaa ja kirjan nimeä.



Kirjan
kansi-
kuva

- Voit säätää äänenvoimakkuutta koskettamalla **+**-painiketta.
- Valitsemalla **▶▶** voit ohittaa jonkin osan ja valitsemalla **◀◀** palata taaksepäin. Voit kelata eteen- tai taaksepäin koskettamalla painiketta pitkään.
- Pysäytä kirja koskettamalla kuvaketta **⏸**.
- Lue kirjan tiedot koskettamalla kirjan kansikuvaa.

Kirjanmerkkien käyttäminen

Kirjanmerkin luominen:

1. Valitse äänentoistimessa **Luo**.
2. Valitse **Tall.**.
3. Nimeä kirjanmerkki näytönäppäimistöllä.
4. Valitse **Valmis**.
5. Kuuntele kirjanmerkkeihin lisättyä äänikirjaa koskettamalla **Toista-** kuvaketta.

TAI

Valitsemalla **Muokkaa** voit muuttaa kirjanmerkin nimen tai poistaa kirjanmerkin.

Kirjanmerkin toistaminen:

1. Valitse äänentoistimessa **Näytä**.
2. Toista äänikirja valitsemalla vastaava kirjanmerkki luettelosta.

Äänikirjojen lataaminen

1. Luo Audible.com-tili osoitteessa <http://garmin.audible.com>.
2. Lataa AudibleManager®.
3. Avaa AudibleManager. Aktivoi nüvi näytön ohjeiden mukaan (tämä tarvitsee tehdä vain kerran).
4. Osta kirja osoitteessa <http://garmin.audible.com> ja lataa se tietokoneeseen.
5. Siirrä kirja AudibleManagerilla nüviin tai SD-kortille.



VIHJE: Lisätietoja on AudibleManagerin ohjetiedostossa. Valitse **Ohje** > **Ohje**.

Videon toistaminen

VAROITUS: Älä yritä käyttää tai katsoa videoita ajaessasi. Videokuvan käyttäminen tai katsominen ajoneuvon ollessa liikkeessä saattaa aiheuttaa onnettomuuden tai törmäyksen, joka puolestaan voi vaurioittaa omaisuutta tai aiheuttaa vakavan loukkaantumisen tai kuoleman.

nüvi tunnistaa NTSC-komposiittivideon. Tarvitset A/V-sovitinkaapelin, jonka saat Garminilta tai sähköliikkeestä. Videolaitteeseen tarvitset ehkä toisen sovitinkaapelin. Lisätietoja lisävarusteista on osoitteessa <http://buy.garmin.com>. Voit myös ottaa yhteyden Garmin-myyjään.

1. Liitä A/V-sovitinkaapelin pienempi pää telineen oikeassa reunassa olevaan A/V IN -liitäntään.
2. Liitä punainen, valkoinen ja keltainen liitin videolaitteen vastaaviin liitäntöihin.



3. Liitä videolaite tarvittaessa ulkoiseen virtalähteeseen. Käynnistä videolaite.
4. Siirry videoon valitsemalla **Kyllä**. Voit siirtyä videoon automaattisesti avaamalla valikkosivun ja valitsemalla **Työkalut > Asetukset > Videotulo**. Lisätietoja videotuloasetuksista on [sivuilla 33–34](#).



HUOMAUTUS: Voit palata videoiston aikana Videotulo-sivulle koskettamalla näyttöä.



HUOMAUTUS: Videokuvan ympärillä on mustat viivat.

Tiedostojen hallinta

nävin sisäiseen muistiin tai valinnaiselle SD-kortille voi tallentaa tiedostoja, kuten MP3-tiedostoja ja JPEG-kuvatiedostoja.



HUOMAUTUS: nüvi ei toimi Windows® 95-, 98-, Me-, tai NT-käyttöjärjestelmässä. Se ei toimi myöskään Mac® OS 9- tai vanhemmissa käyttöjärjestelmissä. Tämä on useimpien USB-massatallennuslaitteiden yleinen rajoitus.

Tuetut tiedostotyypit

- MP3-musiikkitiedostot: katso [sivuja 16–17](#)
- M3U- ja M3U8-soittolistatiedostot: katso [sivua 17](#)
- AA-äänikirjatiedostot: katso [sivua 19](#)
- JPEG- ja JPG-kuvatiedostot: katso [sivua 24](#)
- PNG-kuvatiedostot: katso [sivua 24](#)
- OGG- ja FLAC-musiikkitiedostot: katso [sivua 16–17](#)

- GPI - Garminin POI Loaderin mukautetut kohdepistetiedostot: katso [sivua 39](#)
- MapSource® kartat ja reittipisteet: katso [sivuja 37–38](#)

Tiedostojen lataaminen

Vaihe 1: SD-kortin (valinnainen) asettaminen

Aseta tai irrota kortti painamalla sitä sisäänpäin, kunnes se napsahtaa.

Vaihe 2: USB-kaapelin liittäminen

Kytke mini-USB-liitin nüvin taustapuolelle. Kytke kaapelin kookkaampi pää tietokoneen USB-porttiin.

nüvi ja SD-kortti näkyvät Windows-tietokoneiden Resurssienhallinnassa siirrettävinä levyinä ja Mac®-tietokoneissa liitettyinä taltiona.



HUOMAUTUS: nüvi-asetat eivät ehkä näy kaikissa käyttöjärjestelmissä tai tietokoneissa, joissa on useita

verkkoasemia. Katso lisätietoja asemakirjainten määrittämisestä käyttöjärjestelmän ohjeesta.

Vaihe 3: Tiedostojen siirtäminen nüviin

Voit kopioida ja liittää tiedostoja tietokoneesta nüvin aseisiin/taltioihin.

1. Etsi kopioitava tiedosto tietokoneesta.
2. Korosta tiedosto ja valitse **Muokkaa** > **Kopioi**.
3. Avaa Garmin-asema tai SD-korttiasema/-taltio.
4. Valitse **Muokkaa** > **Liitä**. Tiedosto näkyy nüvin muistin tai SD-kortin tiedostoluettelossa.

Vaihe 4: USB-kaapelin poistaminen ja irrottaminen

Kun olet siirtänyt tiedostot, valitse Windows-tietokoneessa ilmaisinalueella **Poista laite turvallisesti**  -kuvake tai vedä taltion symboli Mac-tietokoneessa **roskakoriin** . Irrota nüvi tietokoneesta.

Geokoodattujen kuvien lataaminen nüviin

Kuvanavigoinnin käyttäminen edellyttää geokoodattujen kuvien lataamista nüviin. Lisätietoja on osoitteessa <http://connect.garmin.com/photos>.

1. Liitä nüvi tietokoneeseen.
2. Siirry osoitteeseen <http://connect.garmin.com/photos> ja valitse kuva.
3. Tallenna kuva nüviin valitsemalla **Send to Garmin Device**.

Tiedostojen poistaminen

Kun nüvi on liitettynä tietokoneeseen, avaa nüvi- tai SD-korttiasema/-taltio. Korosta poistettava tiedosto ja paina tietokoneen näppäimistön **Delete**-näppäintä.



VAROITUS: Jos et ole varma tiedoston käyttötarkoituksesta, **älä** poista tiedostoa. nüvin muistissa on tärkeitä järjestelmätiedostoja, joita **ei** saa poistaa. Käsittele varovaisesti Garmin-nimisten kansioiden tiedostoja.

Työkalut-valikon käyttäminen

Työkalut-valikossa on monia toimintoja ominaisuuksia, joista on hyötyä niin lyhyillä kuin pitkilläkin matkoilla.

Asetukset

Lisätietoja asetuksista on [sivuilla 30–36](#).

Nykysijainti

Valitsemalla **Nykysijainti** voit näyttää tietoja nykyisestä sijainnista. Tämä on hyödyllinen ominaisuus, jos joudut kertomaan sijaintisi esimerkiksi ensiapuhenkilökunnalle. Valitsemalla painikkeen oikealta voit näyttää kyseisen luokan lähimmät sijainnit. Voit tallentaa nykyisen sijainnin valitsemalla **Tallenna sijainti**.

Ohje

Saat lisätietoja nävyn käyttämisestä valitsemalla **Ohje**.

Reitit

Lisätietoja reiteistä on [sivuilla 11–12](#).

Musiikkisoitin

Lisätietoja musiikin toistamisesta nävillä on [sivuilla 16–18](#).

Audible-soitin

Lisätietoja äänikirjojen toistamisesta on [sivuilla 18–19](#).

Liikenne

Liikennetietoja voidaan tarkastella, jos nävi on liitetty FM-liikennevastaanottimeen. Lisätietoja liikennetiedoista on [sivuilla 25–27](#).

MSN® Direct

Valinnaisella MSN Direct -vastaanottimella voit käyttää MSN Direct -sisältöä. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/traffic tai <http://garmin.msndirect.com>.

Lisätietoja MSN Direct -vastaanottimen ostamisesta on osoitteessa <http://buy.garmin.com>.

Pelit

Valitsemalla **Pelit** voit käyttää nüvissa erilaisia pelejä. Jotkin pelit ovat kokeiluversioita. Lisätietoja pelien ohjeista ja ostamisesta on osoitteessa www.garmin.com/games.

Kuvien katselu

Kuvien katseluohjelmalla voit tarkastella nüviin tai SD-kortille tallennettuja kuvia.

1. Valitse **Työkalut > Kuvien katselu**.
2. Kuvaa koskettamalla voit näyttää sen suurempana.
3. Voit näyttää kaikki kuvat koskettamalla nuolia.

Diaesityksen tarkasteleminen

Valitsemalla **Diaesitys** voit aloittaa diaesityksen, joka näyttää kutakin kuvaa muutaman sekunnin ajan.

Voit lopettaa diaesityksen koskettamalla jotakin näytön kohtaa.

Navigoiminen kuvan sijaintiin

Jos kuva sisältää sijaintitietoja, voit luoda reitin kuvan sijaintiin valitsemalla **Info** ja **Aja**.

Lisätietoja geokoodattujen kuvien lataamisesta nüviin on [sivulla 22](#).

Omat tiedot

Tämän työkalun avulla voit hallita ja poistaa tallennettuja tietoja, kuten Suosikit-valikon tietoja. Jos olet siirtänyt reitin MapSourcesta, voit käyttää reittiä nüvissa valitsemalla **Työkalut > Omat tiedot > Tuo reitit tiedostosta**.

FM-liikenne- vastaanottimen käyttäminen

FM TMC (Traffic Message Channel, liikenneilmoituskanava) -liikennevastaanottimen avulla saat liikennetietoja, joita lähetetään FM-radiotietojärjestelmässä. Lisätietoja FM-liikennevastaanottimista ja taajuusalueista on osoitteessa www.garmin.com/traffic.



HUOMAUTUS: Garmin ei vastaa liikennetietojen tarkkuudesta. FM-liikennevastaanotin vastaanottaa liikennepalveluntoimittajan signaalia ja näyttää tiedot nälvissa.



HUOMAUTUS: FM-liikennevastaanottimen ja nulin on oltava liikennetietoja lähettävän radioaseman taajuusalueella, jotta liikennetietoja voidaan vastaanottaa.



HUOMAUTUS: nuli on liitettävä valinnaiseen FM-liikennevastaanottiin, jotta liikennetietoja voi käyttää.

FM-liikennevastaanottimen käyttöminen



HUOMAUTUS: Jos FM TMC -liikennevastaanotimessa on antenni imukuppeineen, kiinnitä antenni tuulilasiin pystysuoraan imukupeilla.

Merkkivalojen välähdyskoodit

Vihreä virran merkkivalo syttyy, kun laite on liitetty ulkoiseen virtalähteeseen. Tilan merkkivalo osoittaa signaalin vastaanoton:

- Keltaiset katkoviivavälähdykset: nykyisen maan määrittäminen.
- Keltainen tasainen valo: laite hakee signaalia.
- Punainen tasainen valo: hetkellinen synkronointiyhteyden katkos.
- Vihreä tasainen valo: normaaleja liikennetietoja.

Liikenne alueella

Voit näyttää alueen liikennetapahtumat valitsemalla **Työkalut** > **Liikenne**. Voit tarkastella alueen kunkin kadun tapahtumia valitsemalla **Näytä tien mukaan**.

Liikenne tiellä

Kun et navigoi reitillä, ja tiellä on liikennettä, karttasivulla näkyy liikennekuvake, kuten  tai . Voit tarkastella ruuhkatietoja koskettamalla kuvaketta.



VIHJE: Ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä valitsemasi paikka määrittää käytettävän liikennekuvakkeen: Pohjois-Amerikassa käytetään vinoneliötä () ja Euroopassa kolmioita ().

Liikenne reitillä

Reitin laskemisen aikana nüvi tarkkailee liikennettä ja optimoi reitin automaattisesti siten, että ajamiseen kuluu mahdollisimman vähän aikaa. Laite saattaa silti ohjata sinut liikenteen läpi, jos reitti on paras mahdollinen tai vaihtoehtoisia teitä ei ole. Jos reitillä on vakava ruuhka navigoinnin aikana, nüvi laskee reitin automaattisesti uudelleen.

Karttasivulla näkyy  tai , kun reitillä on ruuhkaa. Kuvakkeessa oleva luku ilmoittaa, miten monta minuuttia ruuhka lisää reitin ajoaikaan. Lisäaika lisätään automaattisesti kartassa näkyvään saapumisaikaan.

Liikenteen välttäminen reitillä:

1. Valitse karttasivulla .
2. Saat lisätietoja koskettamalla tekstipalkkia. Jos viivytyksiä on enemmän kuin yksi, valitse **Detaljit**.
3. Voit välttää ruuhkan valitsemalla **Vältä**.

Liikennekuvakkeet

Pohjois-Amerikka	Merkitys	Kansainvälinen
	Tien kunto	
	Tietyö	
	Tiesulku	
	Hidas liikenne	
	Onnettomuus	
	Liikennehäiriö	
	Liikennetiedote	

Liikennetilaukset

Lisätietoja liikennetilauksen lisäämisestä on [sivuilla 34–35](#). Lisätietoja liikennetilauksista on osoitteessa www.garmin.com/fmtraffic.



HUOMAUTUS: FM-liikennevastaanottimen mukana mahdollisesti toimitettua tilausta ei tarvitse aktivoida. Tilaus aktivoidaan automaattisesti, kun nüvi hakee satelliittisignaaleja ja vastaanottaa maksullisen palveluntarjoajan liikennesignaaleja.

Vakavuuden värikoodi

 Vihreä = ei vakava, liikenne sujuu normaalisti.

 Keltainen = keskivakava, liikenne on jonkin verran ruuhkaista.

 Punainen = vakava, liikenne on erittäin ruuhkaista tai kokonaan pysähtynyt.

Äänen toistaminen ajoneuvon kaiuttimista

Ennen kuin käytät FM-radiolähetintä
asuinalueellasi, lue juridinen ilmoitus
FM-radiolähetimestä [sivulta 43](#).

nüvin FM-radiolähettimen avulla voit
kuunnella nüvin ääntä FM-stereon kautta.

FM-radiolähettimen automaattinen säätäminen

Jos käytät FM-liikennevastaanotinta, nüvi
voi valita kanavan puolestasi.

1. Valitse valikkosivulla **Voimakkuus** >
Äänen ulostulo > **ULA-lähetin**.
2. Jos käytät liikennevastaanotinta, valitse
Autom. viritys. Säädä stereo sen jälkeen
valitulle kanavalle.

FM-radiolähettimen manuaalinen säätäminen

Jos et käytä FM-liikennevastaanotinta,
valitse FM-lähettimelle ULA-kanava.

1. Valitse valikkosivulla **Voimakkuus** >
Äänen ulostulo > **ULA-lähetin**.
2. Säädä stereo FM-kanavalle, jolla
on paljon häiriöitä ja alhainen FM-
taajuusluku.
3. Koskettamalla  ja  -kuvakkeita voit
valita saman taajuuden, jolle stereo on
viritetty.

Ohjeita taajuuden valintaan

Valitse taajuus, joka on alle 90,1 FM.

Kun haet asianmukaista radiotaajuutta
FM-stereosta, valitse käyttämätön taajuus,
jonka kohina on tasainen. Jos kohinan
taustalta kuuluu heikkoja ääniä, valitse
jokin toinen taajuus.

FM-radiolähtetimen taajuutta on ehkä vaihdettava matkan aikana. Vaikka jokin tietty radiotaajuus ei olisi jollakin alueella minkään kanavan käytössä, se voi olla jonkin kanavan käytössä toisella alueella.

FM-radiolähtetimen tiedot

FM-radiolähtetimen avulla nävin ääni voidaan siirtää FM-stereoon.

Älä säädä FM-asetuksia ajon aikana.

Äänitasoon saattaa vaikuttaa myös ajoneuvon virtajohdon, nävin ja FM-stereon välinen etäisyys. Jos ajoneuvon antenni sijaitsee esimerkiksi ajoneuvon takaosassa, ulkoiset äänet saattavat häiritä radiotaajuuksia enemmän kuin ajoneuvoissa, joiden antenni sijaitsee ajoneuvon etuosassa.

Saatat huomata ajaessasi muutoksia taustakohinassa, vaikka mikään radiokanava ei käyttäisi kyseistä taajuutta. Saatat huomata tämän ajaessasi sellaisten risteysten läpi, joissa käytetään tietynlaisia

liikennevaloja tai muita sähköisiä järjestelmiä. Saatat huomata muutoksia myös maaston muuttuessa. Tällöin auton radio saattaa vastaanottaa sellaisten kaukaisten asemien signaalia, joita se ei vastaanottanut, kun valitsit taajuuden. Näiden syiden vuoksi joudut ehkä valitsemaan jonkin toisen taajuuden.

nüvin mukauttaminen

1. Valitse **Työkalut** > **Asetukset**.
2. Kosketa muutettavaa asetusta.



VIHJE: Voit avata asetuksen ohjesivun valitsemalla millä tahansa asetussivulla .

Järjestelmän asetusten muuttaminen

Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Järjestelmä**.

Simuloitu GPS — simulaattori sulkee GPS-tilan ja simuloi navigointia.

Yksiköt — mittayksikön vaihtaminen mailleiksi tai kilometreiksi.

Näppäimistö — valitse kirjoituskonetta muistuttava asettelu valitsemalla **QWERTY** tai aakkosellinen asettelu valitsemalla **ABCDE**.

Tiedot — voit tarkastella nüvin ohjelmiston versionumeroa, laitetunnusta ja ääniversionumeroa. Tarvitset tietoja

järjestelmän ohjelmiston päivitykseen ja karttatietojen ostamiseen (katso [sivua 37](#)).

Palauta — järjestelmän asetusten palauttaminen.

Navigointiasetusten muuttaminen

Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Navigointi**.

Reittisuositus — valitse reitin laskenta-asetus.

- **Nopeampi aika** — laske reittejä, jotka ovat nopeita ajaa, vaikka etäisyys ei ehkä olekaan lyhyin.
- **Lyhyempi matka** — laske reittejä, joiden pituus on lyhin mahdollinen, vaikka ajoaika ei ehkä olekaan lyhin mahdollinen.
- **Pois tieltä** — voit laskea reittejä pisteestä pisteeseen (ilman teitä).

Vältettävät — valitse reittien tietyypit, joita on vältettävä tai joita ei tarvitse välttää.

Kiertotiekehote — valitse, jos haluat laitteen ilmoittavan kiertoteistä reitin navigoinnin aikana. Kun reitti on aktiivinen, voit näyttää reitin kiertotieluettelon valitsemalla valikkosivulta **Kiertotie**.

Palauta — alkuperäisten navigointiasetusten palauttaminen.

Suojausasetusten lisääminen

Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Turva**.

Turvallisuustila — voit ottaa turvallisuustilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Kun ajoneuvo on liikkeessä, turvallisuustila poistaa käytöstä kaikki laitteen toiminnot, jotka edellyttävät käyttäjän toimia ja saattaisivat häiritä ajamista.

Garmin Lock — voit lukita nüvin ottamalla Garmin Lock™ -lukituksen käyttöön. Anna nelinumeroinen PIN-koodi ja määritä turvapaikka. Lisätietoja on sivulla 37.

Palauta — alkuperäisten turva-asetusten palauttaminen. Huomautus: Turva-asetusten palauttaminen ei poista Garmin Lock -PIN-koodia tai turvasijaintia.

Aika-asetusten päivittäminen

Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Aika**.

Aikamuoto — valitse 12 tai 24 tunnin järjestelmä tai UTC-aika.

Aikavyöhyke — valitse manner, maa ja alue. Valitsemalla **Vaihda mannerta** ja **Vaihda maa** voit valita uusia hakualueita. Voit selata vaihtoehtoja nuolilla.

Palauta — alkuperäisten aika-asetusten palauttaminen.

Näyttöasetusten muuttaminen

Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Näyttö**.

Säädä kirkkaus — taustavalon kirkkauden säätäminen. Valitsemalla **Automaattinen taustavalo** voit säätää taustavalon ympäristön valoisuuden mukaan.

Värivalinnat — valitsemalla **Päivä** voit ottaa käyttöön vaalean taustan, valitsemalla **Yö** tumman taustan ja valitsemalla **Autom.** tausta vaihtuu automaattisesti.

Kuvaotos — kuvaotostilan ottaminen käyttöön. Voit ottaa kuvaotoksen valitsemalla . Kuva tallennetaan bittikarttana nüvi-aseman **screenshots**-kansioon.

Palauta — alkuperäisten näyttöasetusten palauttaminen.

Kartta-asetusten muuttaminen

Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Kartta**.

Kartan yksityiskohdat — voit säätää kartan yksityiskohtaisuutta. Mitä enemmän yksityiskohtia näytetään, sitä hitaammin kartta piirtyy uudelleen.

Kartan esitystapa — valitse kartan perspektiivi.

- **Jälki ylös** — voit tarkastella karttaa kaksikulotteisena ajosuunta ylöspäin.
- **Pohjoinen ylös** — voit tarkastella karttaa kaksikulotteisena pohjoinen ylöspäin.
- **3-ulotteinen** — voit tarkastella karttaa kolmiulotteisena ajosuunta ylöspäin.

Ajoneuvo — valitse haluamasi kuvake ja sen jälkeen **OK**. Voit tarkastella muita ajoneuvokuvakkeita vierittämällä näyttöä alaspäin. Voit ladata lisää ajoneuvokuvakkeita osoitteesta www.garmin.com/vehicles.

Automaattinen zoom — automaattisessa zoomaustilassa laite säätää zoomausasetuksen automaattisesti nykyisen nopeuden ja tiettyypin mukaan.

Näytä POI:t — kohdepisteiden (POI) näyttäminen kartassa.

Jälkiloki — näytä tai piilota matkalokit. Tyhjennä matkalokit valitsemalla **Työkalut** > **Omat tiedot** > **Tyhjennä jälkiloki**.

Karttainfo — voit tarkastella nüviin ladattuja karttoja ja niiden versioita. Voit ottaa kartan käyttöön (valintamerkki) tai poistaa kartan käytöstä (ei valintamerkkiä) koskettamalla karttaa.

Palauta — alkuperäisten kartta-asetusten palauttaminen.

Kieliasetusten muuttaminen

Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Kieli**.



Tekstin kieli — näytön tekstin kielen vaihtaminen. Tekstin vaihtaminen ei vaihda käyttäjän antamien tietojen tai karttatietojen (kuten kadunnimet) kieltä.

Ääni — ääniopastuksen kielen muuttaminen.

Ääniluettelosta näet, sanooko nüvi kadunnimet, kun lähestyt niitä, vai onko kyseessä esiaänitetty ääni, jonka sanavarasto on rajallinen ja joka ei sano kadunnimiä ja sijainteja.

Näppäimistö — valitse näppäimistö valitulle kielelle. Voit vaihtaa näppäimistön kielitilaa myös koskettamalla **Toiminto**-painiketta missä tahansa näppäimistönäytössä.

Palauta — alkuperäisten kieliasetusten palauttaminen.

Videotuloasetusten säätäminen

nüvi tukee NTSC-komposiittivideota. Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Videotulo**.

Vaihda videoon — valitse, miten nüvi siirtyy videotilaan, kun A/V-kaapeli liitetään.

- **Aina** — automaattinen siirtyminen videotilaan.
- **Kehote** — kehote siirtyä videotilaan. Kun kehote tulee näyttöön, toista video valitsemalla **Kyllä**.
- **Ohita** — nüviin liitetyn ulkoisen videolaitteen ohittaminen. Tämä vaihtoehto edellyttää **Näytä video** -kohdan valintaa Videotulo-sivulla videotulon katselemista varten.

Näytä video — valitsemalla tämän voit katsella nüvissa ulkoisen videolähteen kuvaa.

Palauta — alkuperäisten videotuloasetusten palauttaminen.

Läheisyyspisteasetusten muuttaminen

Läheisyyspisteasetuksia voi muuttaa ainoastaan, jos laitteeseen on ladattu läheisyyspisteitä (kuten mukautettuja kohdepisteitä, valvontakameratietokanta tai TourGuide®). Katso [sivuja 39–40](#). Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Läheisyyspisteet**.

Häilytykset — valitsemalla tämän voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä häilytykset, joita laite antaa, kun lähestyt mukautettuja kohdepisteitä tai valvontakameroita.

Ääni — valitsemalla tämän voit muuttaa ilmoitusääntä, joka kuuluu, kun lähestyt reitillä olevaa läheisyyspistettä.

Liikennetilaustietojen tarkasteleminen

FM TMC -liikennevastaanotin on nüvi 5000 -laitteen valinnainen lisävaruste. Kun liikennevastaanotin on liitetty, valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Liikenne**.



HUOMAUTUS: Voit käyttää liikenneasetuksia ainoastaan, jos nüvi on liitetty verkkovirtaan ja FM TMC -liikennevastaanottiin.



HUOMAUTUS: Jos liikennevastaanotin sisältää koetilauksen, sitä ei tarvitse aktivoida. Tällöin käyttäjän ei tarvitse ostaa tilausta ennen koetilauksen päättymistä.

Pohjois-Amerikan asetukset

FM-liikennetilaukset ja niiden päättymispäivät näkyvät luettelossa. Voit lisätä tilauksen valitsemalla **Lisää**.

Muut kuin Pohjois-Amerikan asetukset

Autom. — valitse palveluntarjoaja. Valitsemalla **Autom.** voit käyttää alueen parasta palveluntarjoajaa. Voit myös valita myös jonkin tietyn palveluntarjoajan.

Etsi — voit hakea lisää TMC-liikennepalveluntarjoajia. Jos haluat pidentää hakuaikaa, tyhjennä palveluntarjoajataulukko valitsemalla **Kyllä**.

Tilaukset — FM-liikennetilauksien ja niiden päättymispäivien näyttäminen. Voit lisätä tilauksen valitsemalla **Lisää**.

Tilauksen lisääminen

Voit hankkia lisää tilauksia tai jatkaa tilausta, jos tilaus päättynyt. Siirry Garmin FM Traffic -sivustoon osoitteessa www.garmin.com/fmtraffic.



HUOMAUTUS: FM-

liikennevastaanottimen mukana mahdollisesti toimitettua tilausta ei tarvitse aktivoida. Tilaus aktivoidaan automaattisesti, kun nüvi hakee satelliittisignaaleja ja vastaanottaa palveluntarjoajan liikennesignaaleja.

1. Valitse valikkosivulla **Työkalut > Asetukset > Liikenne**.
2. Jos laitetta käytetään muualla kuin Pohjois-Amerikassa, valitse **Tilaukset > Lisää**. Jos laitetta käytetään Pohjois-Amerikassa, valitse **Lisää**.
3. Kirjoita FM-liikennevastaanottimen tunnus muistiin.
4. Osoitteessa www.garmin.com/fmtraffic voit hankkia tilauksen ja 25-merkkisen koodin.
5. Valitse nüvissa **Seuraava**, anna koodi ja valitse **Valmis**.

Liikennetilauksikoodia ei voi käyttää uudelleen. Palvelun jokaisen uusimiskerran yhteydessä on hankittava uusi koodi. Jos omistat useita FM-liikennevastaanottimia, kullekin laitteelle on hankittava oma koodi.

Kaikkien asetusten palauttaminen

1. Valitse **Työkalut** > **Asetukset**.
2. Valitse **Palauta**.
3. Valitse **Kyllä**.

Voit säätää navigointikehotteiden ja mediasoitimen äänenvoimakkuutta valitsemalla **Mikseri**.

Palauta — alkuperäisten äänenvoimakkuuksien palauttaminen.

Käyttäjätietojen poistaminen



VAROITUS: Tämä toiminto poistaa kaikki käyttäjän antamat tiedot.

1. Pidä sormea nüvin näytön oikeassa alakulmassa käynnistyksen aikana.
2. Pidä sormi paikallaan, kunnes kehote tulee näyttöön.
3. Poista kaikki käyttäjätiedot valitsemalla **Kyllä**.

Kaikki alkuperäiset asetukset palautetaan.

Kaikki tallentamasi kohteet poistetaan.

Äänitasojen säätäminen

Voit säätää äänenvoimakkuustasoa valitsemalla valikkosivulla **Voimakkuus**.

Liite

nüvin lukitseminen

Garmin Lock on varkaudenestojärjestelmä, joka lukitsee nüvin. Avaa nüvi antamalla PIN-koodi tai ajamalla turvapaikkaan aina, kun kytket virran.

1. Valitse **Työkalut > Asetukset > Turva**.
2. Kosketa **Garmin Lock** -kohdan vieressä olevaa painiketta.
3. Anna nelinumeroinen PIN-koodi ja aja turvapaikkaan.

Mikä on turvapaikka?

Valitse turvapaikaksi paikka, johon useimmiten palaat, kuten koti. Jos nüvi vastaanottaa satelliittisignaaleja ja olet turvapaikassa, PIN-koodia ei tarvitse antaa.



HUOMAUTUS: Jos unohdat PIN-koodin ja turvapaikan, lähetä nüvi Garminille avattavaksi. Laitteen mukana on myös lähetettävä kelvolliset tuotteen rekisteröintitiedot tai ostotodistus.

Näytön kalibroiminen

Jos kosketusnäyttö ei toimi oikein, kalibroi se. Pidä sormea näytön vasemmassa yläkulmassa ja käynnistä nüvi. Pidä sormea näytön päällä, kunnes kalibroitinäyttö tulee näyttöön. Seuraa näytön ohjeita.

Lisäkartat

Voit ostaa MapSource-karttatietoja Garminilta ja ladata kartat nüvin sisäiseen muistiin tai valinnaiselle SD-kortille. Tarkista myös osoitteesta www.garmin.com/unlock/update.jsp, onko karttaohjelmiston päivitys saatavilla.

Voit tarkistaa nüviin ladattujen karttojen version avaamalla valikkosivun. Valitse **Työkalut > Asetukset > Kartta > Karttainfo**. Lisäkarttojen ottamiseksi käyttöön tarvitaan laitteen tunnus (lisätietoja on [sivulla 30](#)) ja sarjanumero (sijaitsee laitteen taustapuolella USB-liitännän alapuolella).

Voit ladata MapSource-karttoja, -reittejä tai -reittipisteitä nüvin muistiin tai SD-kortille valitsemalla nüvi-aseman tai SD-korttiaseman nimen. Lisätietoja on MapSource-ohjeessa.

Ohjelmiston päivittäminen

1. Lataa WebUpdater osoitteesta www.garmin.com/products/webupdater tietokoneeseen.
2. Liitä nüvi tietokoneeseen USB-kaapelilla.
3. Suorita WebUpdater ja noudata näytön ohjeita.

Kun olet vahvistanut haluavasi päivityksen, WebUpdater lataa päivityksen automaattisesti ja asentaa sen nüviin.

Lisäominaisuudet ja -varusteet

Lisätietoja lisävarusteista on osoitteessa <http://buy.garmin.com>, www.garmin.com/extras. Voit myös ottaa yhteyden Garmin-jälleenmyyjään.

Garmin Travel Guide

Kuten painettu matkaopas, Garmin Travel Guide sisältää tietoja esimerkiksi ravintoloista ja hotelleista. Voit ostaa Garmin Travel Guiden osoitteesta <http://buy.garmin.com> tai Garmin-myyjältä.

Voit käyttää Travel Guidea asettamalla SD-kortin nüviin. Valitse **Minne > Ekstrat**. Avaa Travel Guide koskettamalla sen nimeä.

SaversGuide®

SaversGuiden esiohjelmoidun SD-tietokortin ja jäsenkortin ansiosta nüvi on kuin digitaalinen kuponkivihko.

Voit ostaa SaversGuide-lisävarusteen osoitteessa <http://buy.garmin.com> tai Garmin-myyjältä.

Voit käyttää SaversGuidea asettamalla SD-kortin nüviin. Valitse **Minne?** > **Ekstrat** > **SaversGuide**.

Valvontakamerat

Joillakin alueilla on saatavissa valvontakameratietoja. Tarkista saatavuus osoitteessa <http://my.garmin.com>. nüvi sisältää satojen valvontakameroiden sijainnit. nüvi hälyttää, kun olet lähestymässä valvontakameraa. Lisäksi se saattaa varoittaa ylinopeudesta. Tiedot päivitetään vähintään kerran viikossa, joten viimeisimmät tiedot ovat aina käytettävissä.

Voit ostaa uuden alueen tiedot tai laajentaa aikaisempaa tilausta milloin tahansa. Kunkin alueen tiedot vanhenevat eri aikana.



VAROITUS: Garmin ei vastaa mukautetun kohdepisteen tai valvontakameratietokannan tarkkuudesta tai niiden käyttämisen seurauksista.

Mukautetut kohdepisteet

POI Loaderilla voit ladata mukautettuja kohdepisteitä nüviin. Mukautettujen kohdepisteiden (POI) tietokantoja voi hankkia useilta yrityksiltä Internetissä. Jotkin mukautetut tietokannat sisältävät tietoja esimerkiksi valvontakameroista ja koulualueista.

Siirry www.garmin.com/extras -sivustoon ja POI Loader tietokoneeseen napsauttamalla **POI Loader** -kohtaa. Lisätietoja on POI Loader -ohjelman ohjeessa, jonka voit avata painamalla **F1**-näppäintä.

Voit tarkastella mukautettuja kohdepisteitä valitsemalla **Minne?** > **Ekstrat** > **Käyttäjän POI:t**. Voit muuttaa läheisyyspisteasetuksia valitsemalla **Työkalut** > **Asetukset** > **Läheisyyspisteet** > **Häilytykset**.

Jos haluat poistaa mukautetut kohdepisteet nüvista, liitä nüvi tietokoneeseen. Avaa nüvi-aseman tai SD-korttiaseman kansio **Garmin\poi**. Poista **poi.gpi**-niminen tiedosto.

TourGuide

TourGuiden avulla nüvilla voidaan toistaa toisten valmistajien GPS-ohjattuja äänellisiä matkaoppaita. Ne saattavat sisältää mielenkiintoisia tietoja matkan varrella olevista historiallisista paikoista. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/extras kohdassa **POI Loader**.

Voit tarkastella TourGuide -tiedostoja valitsemalla **Minne?** > **Ekstrat** > **Käyttäjän POI:t**. Voit muuttaa TourGuide-asetuksia valitsemalla **Työkalut** > **Asetukset** > **Läheisyyspisteet** > **TourGuide**.

Sulakkeen vaihtaminen



VAROITUS: Kun vaihdat sulaketta, älä hävitä pieniä osia ja varmista, että kiinnität ne takaisin paikoilleen.

Jos laite ei käynnisty ajoneuvossa, voi olla tarpeen vaihtaa ajoneuvosovittimen kärjessä oleva sulake.

1. Kierrä musta, pyöreä kärkiosa irti.

2. Irrota sulake (lasinen ja hopeinen lieriö) ja vaihda se uuteen 3 A:n pikasulakkeeseen.

3. Varmista, että hopeoitu kärki on mustassa kärkiosassa. Kierrä musta kärkiosa paikalleen.



nüvin ja kiinnityksen irrottaminen

Voit irrottaa nüvin telineestä painamalla telakan alaosan kielekettä ja kallistamalla nüvia eteenpäin.

Voit irrota telineen kiinnityksestä kääntämällä telinettä oikealle tai vasemmalle. Käännä valitsemaasi suuntaan, kunnes teline irtaantuu kiinnityksestä.

Irrota imukuppi tuulilasista kääntämällä vipua itseäsi kohti. Vedä imukupin kielekettä itseäsi kohti.

Tietoja GPS-satelliittisignaaleista

nüvi tarvitsee toimiakseen GPS (Global Positioning System) -satelliittisignaaleja. nüvi ei ehkä pysty hakemaan satelliitteja, jos olet sisätiloissa, korkeiden rakennusten tai puiden lähetytyillä tai pysäköintihallissa. Käytä nüvia aukealla paikalla, jossa ei ole korkeita esteitä.

Kun nüvi vastaanottaa satelliittisignaaleja, signaalin voimakkuuspalkit valikkosivulla näkyvät vihreinä . Kun laite ei pysty vastaanottamaan signaaleja, palkit muuttuvat punaisiksi tai katoavat kokonaan .

Lisätietoja GPS-järjestelmästä on osoitteessa www.garmin.com/aboutGPS.

nüvin huoltaminen

nüvi sisältää herkkiä sähköisiä osia, jotka voivat vahingoittua kovista iskuista tai kovasta tärinästä. Vältä nüvin pudottamista ja käyttämistä ympäristöissä, joissa laite voi altistua iskuille ja/tai tärinälle.

nüvin puhdistaminen

nüvi on valmistettu laadukkaista materiaaleista. Se ei tarvitse muuta huoltoa kuin puhdistamista. Puhdista nüvin kotelo (ei kosketusnäyttöä) miedolla puhdistusnesteellä kostutetulla liinalla ja kuivaa laite. Älä käytä kemiallisia

puhdistusaineita ja liuottimia, jotka voivat vahingoittaa muoviosia.

Kosketusnäytön puhdistaminen

Puhdista kosketusnäyttö pehmeällä, puhtaalla nukkaamattomalla liinalla. Käytä tarvittaessa vettä, isopropyylialkoholia tai silmälasien puhdistusainetta. Kostuta liina nesteellä ja pyyhi kosketusnäyttö varovasti.

nüvin suojaaminen

- Kuljeta ja säilytä nüvia valinnaisessa kuljetuslaukussa.
- Älä säilytä nüvia erittäin kuumissa tai kylmissä paikoissa, koska laite saattaa vahingoittua pysyvästi.
- Älä altista nüvia vedelle. Vesi voi aiheuttaa järjestelmän toimintahäiriöitä.
- Älä koskaan käytä kosketusnäyttöä kovalla tai terävällä esineellä. Muutoin näyttö voi vahingoittua. Vaikka kosketusnäyttöä voidaan käyttää

kämmentietokoneen kosketuskynällä, älä koskaan tee niin ajamisen aikana.

Varkauksien välttäminen

- Älä koskaan käytä kosketusnäyttöä kovalla tai terävällä esineellä. Muutoin näyttö voi vahingoittua. Pyyhi imukupin jälki tuulilasista.
- Älä säilytä laitetta hansikaslokerossa.
- Rekisteröi tuotteesi osoitteessa <http://my.garmin.com>.
- Käytä Garmin Lock™ -toimintoa. Katso sivu 37.

Tärkeä juridinen ilmoitus FM-radiolähetimestä

nüvi-laite sisältää FM-radiolähettimen. Lue seuraavat ilmoitukset.

nüvi FM -radiolähettimen käyttäminen Euroopassa

FM-radiolähettimien käyttäminen on kiellettyä joissakin Euroopan maissa tiettyjen radiotaajuusrajoitusten vuoksi. Tarkista FM-radiolähettimen laillisuus paikallisten säädösten mukaan kaikissa Euroopan maissa, joissa aiot käyttää laitetta. Käyttäjä hyväksyy täyden vastuun kaikkien paikallisten lakien ja säädösten noudattamisesta. Garmin ei ole vastuussa, jos käyttäjä ei noudata paikallisia lakeja ja säädöksiä. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/fm-notice.

nüvi FM -radiolähettimen käyttäminen Yhdysvalloissa

Vaikka FM-radiolähettimien käyttäminen on laillista Yhdysvalloissa, FM-radiolähettimien enimmäisteho on alempi Yhdysvalloissa kuin niissä Euroopan maissa, joissa FM-radiolähettimet ovat sallittuja. Euroopassa myytävät nüvi-mallit sisältävät suuritehoisemman eurooppalaisen FM-radiolähettimen, joka ei ole laillinen Yhdysvalloissa. Käyttäjä hyväksyy täyden vastuun kaikkien paikallisten lakien ja säädösten noudattamisesta. Poista FM-radiolähetin käytöstä, ennen kuin käytät eurooppalaista nüvi-mallia Yhdysvalloissa.

Tekniset tiedot

Mitat: 143,5 (L) × 94,2 (K) × 20,3 mm (S)
(5,65" × 3,71" × .80")

Paino: 263,3 g (9,29 unssia)

Näyttö: lävistäjä 5,2", 800 × 480
kuvapistettä; WVGA TFT -vaakanäyttö,
jossa valkoinen taustavalo ja
kosketusnäyttö

Kotelo: Ei vesitiivis (IPXO)

Käyttölämpötila: -15 - 70 °C

Tiedon tallennus: sisäinen muisti ja
valinnainen, irrotettava SD-kortti.

Tietokoneliitäntä: USB-massatallennus,
plug-and-play

Kuulokeliitäntä: 3,5 mm:n vakioliitäntä

Komposiittivideoliitäntä: 3,5 mm,
4-nastainen

Virrantulo: ajoneuvon 12/24 V DC -virta
laitteen mukana toimitetulla ajoneuvon
virtajohdolla tai AC-virta valinnaisella
lisävarusteella.

Käyttö: 4,2 W / 12,0 V, tyypillinen

GPS-vastaanotin: Erittäin herkkä

Hakuajat*:

Lämmin: < 1 s

Kylmä: < 38 s

Tehdasasetusten palautus: < 48 s

*Keskimäärin, kun vastaanotin on
paikallaan, ja taivas on kirkas

Hakemisto

A

äänenvoimakkuus [i](#), [3](#), [6](#), [36](#)
 mediasoitimen [6](#), [36](#)
 navigointikehotteiden [6](#),
[36](#)

ääni [33](#)
 äänikirjat [18–19](#)
 äänilähde [28–29](#)
 ääniversio [30](#)
 aika-asetukset [31](#)
 aikavyöhyke [31](#)
 Aja-sivun asetukset [7](#)
 ajo-ohjeet [15](#)
 ajoneuvokuvake [14](#), [32](#)
 apu hätätilanteessa [23](#)
 asetukset [30–35](#)
 palauttaminen [34](#)
 automaattisäättö [28](#)

D

diakriittiset merkit [10](#)

E

Ekstrat [38–40](#)

F

FM-liikennevastaanotin
[25–27](#)
 FM-radiolähetin [28–29](#)
 asetus [28](#)
 lakiasiat [43–44](#)

G

Garmin Lock [31](#), [37](#)
 geokoodatut kuvat
 lataaminen [22](#)
 GPS [3](#)
 virran kytkeminen/
 katkaiseminen [30](#)

H

hakualue [11](#)
 hälytykset
 läheisyys [34](#)
 valvontakamera [39](#)

I

imukuppiinnitys [2](#)

J

Jälki ylös [32](#)
 järjestelmän asetukset [30](#)
 JPEG
 lataaminen [21](#)
 tarkasteleminen [24](#)
 juridinen ilmoitus, FM-
 radiolähetin [43](#)

K

kaksi-, kolmiulotteinen
 karttanäkymä [32](#)
 kartan selaaminen [13](#)
 kartta
 lisä- [37](#)
 mukauttaminen [32](#)
 päivittäminen [37](#)
 perspektiivi [32](#)
 selaaminen [13](#)
 siirtäminen [13](#)
 tarkasteleminen [3](#)
 versio [33](#)
 yksityiskohtaisten karttojen
 käyttöönotto [33](#)
 yksityiskohtien määrä [32](#)
 zoomaus [13](#)
 kauttakulkupiste, lisääminen
[5](#)
 käyttäjätiedot, poistaminen [36](#)
 kielet
 ääni [33](#)
 asetus [33](#)
 teksti [33](#)
 kiertotie [6](#)
 kiertotiekehote [31](#)
 kiinnittäminen [2](#)
 kojelautaan [2](#)
 kiinnityksen irrottaminen [41](#)
 kilometriä [30](#)

Hakemisto

kirjanmerkit 18
kirjat 18–19
kirkkaus 32
Kohdepisteet (POI)
 etsiminen 11
 lataaminen 39
 tarkasteleminen 32
kojelaudan levy 2
koordinaatit 13
kosketusnäyttö
 asetukset 31–32
 kalibroiminen 37
 puhdistaminen 42
kotisijainti 7
koulualuetietokanta 39
kuulokeliitintä 44
kuvanavigointi
 geokoodattujen kuvien
 lataaminen 22
kuvat 24

L

lähde, ääni
 ajoneuvon kaiuttimet 28
 kuulokeliitintä 44
laitteen Ohje 24
laitteen tunnus 30

liikenne 25–27
 kuuluvuusalueet 25
 kuvakkeet 27
 liikennetilauksen lisääminen
 34–35
 tapahtumat 26
 välttäminen 26
 vastaanottimet 25
lisäkartat 37–38
lisävarusteet 38–40

M

M3U-soittolistamuoto 17
mailit 30
maksiminopeus, nollaaminen
 15
MapSource 37
matkaloki 32
matkan tietosivu 15
matkatiedot, nollaaminen 15
mediasoitimet 16–19
menen kotiin 8
Minne 4, 7–
 13; *Katso* paikkojen
 etsiminen
MP3-musiikkitiedostot
 lataaminen 21–22
 toistaminen 16

MSN Direct 23
mukaletut kohdepisteet (POI)
 39
musiikki 16–18
musiikkisoitin
 23; *Katso* mediasoitimet
myGarmin i

N

näppäimistö 10–11
 asettelu 10, 30
 kielitila 10, 33
navigointi 5
 asetukset 30–31
 geokoodattujen kuvien
 avulla 24
 tila 30
näyttö
 kalibroiminen 37
 kirkkaus 32
 kuvaotos 32
 Väri valinnat 32
näyttöasetukset 31–32
näyttönäppäimistö 10–11
nimen kirjoittaminen 10
nollaaminen
 maksiminopeus 15
 matkatiedot 15
nopeusrajoituskuvake 4
nävän huoltaminen 41–42

nüvin lukitseminen 37
 nüvin mukauttaminen 30–36
 nüvin säilyttäminen 42–43
 nykyinen sijainti,
 tallentaminen 8
 Nykysijainti 23

O

ohje 23
 ohjelmiston
 käyttöoikeussopimus 49
 ohjelmistopäivitys 38
 ohjelmistoversio 30
 Omät tiedot 24
 omien tietojen poistaminen
 36

P

paikkojen etsiminen 4
 Aja-sivun asetukset 7
 hiljattain tehdyt valinnat
 11
 kohde kartalla 13
 nimellä 10–11
 osoitteella 7
 Ruokaa, hotelleja... 11
 tallennetut paikat (suosikit)
 8
 toisen paikan lähellä 11

päivittäminen
 kartat 37–38
 ohjelmisto 38
 pelit 24
 PIN, Garmin Lock 31
 poistaminen
 kaikki omät tiedot 36
 kirjanmerkki 19
 merkki 10
 mukautetut kohdepisteet
 (POI) 40
 reitti 12
 soittolista 18
 Suosikit 8, 9
 tiedostot 22
 viimeksi löydettyjen
 luettelo 11
 pois tieltä, reitti 13, 30

Q

QWERTY-näppäimistö 30

R

reitin simuloiminen 30
 reitit 12–13
 kiertotie 6
 muokkaaminen 12
 oletusasetukset 30
 pois tieltä 30
 pysähdysten lisääminen 5

pysäyttäminen 6
 seuraaminen 5
 simuloiminen 30
 tuominen 24, 38
 rekisteröiminen 42
 risteysluettelosivu 15

S

satelliittien etsiminen 3
 satelliittisignaalit 3, 41
 SD-kortti 21, 44
 paikka 1
 seuraavan käännöksen sivu
 15
 sijainnin asettaminen 7, 13
 sijaintikuvake 32
 soittolista 17
 luominen 17
 muokkaaminen 18
 nykyisen tallentaminen
 17
 tietokoneesta 17
 toistaminen 17
 sulake, vaihtaminen 40
 suojausasetukset 31
 Suosikit 8

T

tallentaminen
 löydetty paikat 7, 8
 nykyinen sijainti 8, 13, 23
taustaväri 32
tekniset tiedot 44
teline 2
tiedostojen siirtäminen 21–22
tiedostot 21–22
 hallinta 21–22
 lataaminen 21
 poistaminen 22
 siirtäminen 22
 tuetut tyypit 21
tietoja GPS-signaaleista 41
tietokone-liitäntä 21
TourGuide 40–41
Travel Guide 38
tuetut tiedostotyypit 21
turvallisuuksila 31
turvapaikka 37
Työkalut 3, 23–24

U

ulkoisen antennin liitin 1
USB 1
 massatallennustila 21–22
 poistaminen 22

V

Vaativuudenmu-
 kaisuusvakuutus 49
valikkosivu 3
välttäminen
 liikenne 27
 tiettyypit 30
 varkaus 37, 42
valvontakamera 39–40
varkaudenesto 31, 37
vasta löydetty paikat 11
videon toistaminen 19–20
videotulo 19–20, 33–34
virtapainike 1

W

WebUpdater 38

Y

yksityiskohtainen reitti 15
yksityiskohtaiset kartat 33

Z

zoomaus 13, 32

Ohjelmiston käyttöoikeussopimus

KÄYTTÄMÄLLÄ nüvia HYVÄKSYT
SEURAAVAN OHJELMISTON
KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN EHDOT. LUE
TÄMÄ SOPIMUS HUOLELLISESTI.

Garmin myöntää käyttäjälle rajallisen käyttöoikeuden tämän laitteen kiinteään ohjelmistoon (Ohjelmisto) suoritettavassa binaarimuodossa tuotteen normaalin käytön yhteydessä. Ohjelmiston nimi sekä omistus- ja immateriaalioikeudet säilyvät Garminilla.

Käyttäjä hyväksyy, että ohjelmisto on Garminin omaisuutta ja Yhdysvaltain sekä kansainvälisten tekijänoikeuslakien ja -sopimusten suojaama. Lisäksi käyttäjä hyväksyy, että ohjelmiston rakenne, järjestys ja lähdekoodi sisältää Garminin arvokkaita liikesalaisuuksia, ja lähdekoodimuotoinen ohjelmisto pysyy Garminin arvokkaana liikesalaisuutena. Käyttäjä lupaa, ettei pura, muuta, käännä takaisin tai muunna ohjelmistoa tai mitään sen osaa ihmisen luettavaan muotoon tai luo sen perusteella johdannaisteoksia. Käyttäjä myöntyy siihen, että ei vie tai jälleenvie ohjelmistoa mihinkään maahan Yhdysvaltojen vienninvalvontalakien vastaisesti.

Vaatimustenmu- kaisuusvakuutus

Garmin vakuuttaa täten, että tämä nüvi-tuote on direktiivin 1999/5/EY olennaisten vaatimusten ja muiden määräysten mukainen.

Katso koko vaatimustenmukaisuusvakuutus
Garmin-tuotteen sivulta osoitteessa:
www.garmin.com.

Garmin-tuotteidesi koko käyttöön voit ladata uusimmat ilmaiset ohjelmistopäivitykset (karttatietoja lukuun ottamatta) Garminin Web-sivustosta osoitteessa www.garmin.com.



© 2008 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9RB UK

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwan

www.garmin.com

Osanumero 190-00857-37 ver. A